## Zelftest §10.4 Vergelijkingen en ongelijkheden

**Opgave 1**

Los exact op:

1. $x^{2}+8x-33=0$
2. $\left(4x-1\right)\left(2x+5\right)=0$
3. $6x^{2}+20=32$
4. $(11x+3)^{2}=16$
5. $-x^{2}+3x+1=0$
6. $4x^{2}-8x-24=36$

**Opgave 2**

Los op:

1. $-x^{2}+3x+10>0$
2. $-2x^{2}+x>1$

**Opgave 3**

Los op. Lees telkens de benodigde x-waarden af uit figuur 1.

1. f(x)<g(x) B. i(x)>h(x)

